


Laser Via G







Manual de usuario

## Introducción

Gracias por haber adquirido este producto. Para optimizar el desempeño de este producto, antes de usar, debe leer las instrucciones de operación cuidadosamente para familiarizarse con la operación básica del producto. Mantenga este manual en un lugar seguro para consultas futuras.

Este producto fue probado antes de su envió.

Una vez adquirido este producto. Verifique que no se encuentre en mal estado.

## Verificando partes

Por favor verifique que las siguientes partes vienen incluidas:
1 x Laser
1 x Cable de poder
1 x Manual de Usuario

## Peligro

Peligro de radiación!
No tenga contacto directo a los ojos!
La radiación del Laser puede provocar daño en los ojos y en la piel.
Se deben emplear todos los métodos de prevención para este equipo.
Nunca colocar a menos de 5m de los usuarios.

## Instalación

1. Verifique que el voltaje sea el correcto. (127V-60Hz)
2. Debe ser instalado por una persona calificada. Y dejar el laser en el ángulo correcto.
3. Al instalar el equipo asegúrese de no tener cerca cosas inflamables, como decoración, adornos, u otros materiales. Manteniendo un mínimo de 2.5m de distancia el equipo.
4. Asegúrese que no hay otros materiales de decoración obstruyendo la ventilación del equipo.
5. Al instalar este producto debe quedar inmóvil.
6. Por cuestiones de seguridad, es importante conectar la tierra a la línea.

## Atención

1. Por favor no levante la tapa del equipo sin permiso. Opérelo de acuerdo con este manual. Llame a un técnico cuando el equipo deje de funcionar.
2. Por favor no vea el rayo del laser directamente con los ojos.
3. Antes de conectar o desconectar la corriente, ajuste la intensidad del láser, para prevenir cualquier daño al diodo.

## CARTA DE GARANTIA

Este producto está hecho con un diodo  laser de alto brillo, se dará garantía de un año en la unidad siempre y cuando se utilice bajo condiciones normales de uso dándole un mantenimiento constante, La garantía aplica solo por defectos de fábrica. Se generará un cargo por mano de obra y refacciones (en caso de ser necesario) cuando la unidad necesite mantenimiento después de un año de adquirido el producto. Por favor corte esta carta de garantía y envíela con su producto al distribuidor para aplicar la garantía.

| FECHA DE COMPRA | DISTRIBUIDOR | FALLA PRESENTADA |
|---|---|---|
| | | |



4. Está unidad debe permanecer seca, no lo utilice en un ambiente con polvo o lluvia. Puede ser usado en el exterior con el protector de lluvia.
5. Mantenga el láser inmóvil, y sin riesgo de movimientos fuertes.
6. Prevenga polvo en el interior del equipo con un adecuado mantenimiento.
9. Por favor no prender y apagar el equipo frecuentemente, ya que esto reduce el tiempo de vida del diodo, y trate de no mantenerlo prendido durante mucho tiempo.
10. Debido a las características del diodo, después de 4 horas de trabajo, debe permanecer apagado por 25 minutos, antes de reanudar el trabajo.
11. No intente tocar los rayos ni el cable con las manos mojadas. Y no jale el cable de corriente para desconectarlo.
13. Este equipo no tiene partes que puedan ser reparadas por los usuarios, no intente hacerlo.
14. Cuando el diodo se dañe contacte a su proveedor.
15. Para enviar el producto a garantía, debe ser con el empaque y accesorios originales.

## Instrucciones

1. Cuando el Switch No. 10 se encuentre en “ON”, el láser funcionara en modo automático.
2. Cuando todos los switchs estén en “OFF”, el equipo funcionará en modo audio-rítmico.
3. Auto-play(Sincronización maestro-esclavo)：Cuando el láser maestro se encuentre con el switch en No.10, el láser correrá con el programa automático, mientras tanto, debe poner las demás en modo esclavo con el switch No. 1. Solo puede haber un equipo en modo maestro.
4. Audio-rítmico (Sincronización maestro-esclavo)：cuando todos los switches esten en “OFF”, el equipo estará en audio-rítmico,  en este modo los programas correran al rítmo de la música.
5. Configuración del DMX

| Modos | | Codigo |
|---|---|---|
| 1 | DMX-512 modo esclavo | 1-9:Adress<br>10:OFF |
| 2 | Audio-rítmico modo maestro | 1-10:OFF |
| 3 | Auto play modo maestro | 1-9:OFF<br>10:ON |
| 4 | Modo prueba | 9、10:ON<br>1、2、3、4、5、6、7、8:OFF |
| 5 | Modo puntos | 8、9、10:ON<br>1、2、3、4、5、6、7:OFF |

## Instrucciones de canales

| Canal | Valor | Descripción |
|---|---|---|
| CH1 | 0～64 | Cerrado |
| | 64～127 | Auto-play |
| | 128-191 | Audio-rítmico |
| | 192-255 | Control de figuras |
| CH2 | 0～255 | Elegir figuras |
| CH3 | 0~63 | Tamaño de figuras |
| | 64~127 | Pequeño a grande |
| | 128-191 | Grande a pequeño |
| | 192-255 | Grande- pequeño- Largo |
| CH4 | 0~127 | Angulo de rotación |
| | 128~191 | Rotación derecha |
| | 192~255 | Rotación izquierda |
| CH5 | 0~127 | Posición Horizontal |
| | 128~255 | Movimiento Horizontal |
| CH6 | 0~127 | Posición Vertical |
| | 128~255 | Movimiento Vertical |
| CH7 | 0~127 | Elegir cilindro horizontal |
| | 128~255 | Cilindrol horizontal |
| CH8 | 0~127 | Elegir Cilindro vertical |
| | 128~255 | cilindro vertical |

## Mantenimiento
El mantenimiento debe ser realizado cada 15 días, utilizando una esponja con alcohol, en lugar de un paño húmedo u otro líquido, para limpiar el vidrio.Siempre asegurándose que se encuentra desconectado del toma corriente.



## Peligro
Debes ser desconectado antes de reparar. No mire la luz directamente.

Para prevenir un choque eléctrico o un incendio, favor de no colocarlo el equipo en lugares húmedos o con lluvia.

## Nota
No intente reparar el laser por si mismo , de lo contrario la garantia no será valida.

Especificaciones Tecnicas
1.Alimentación: AC 127V- 60Hz
2.Consumo: 30W
3.Laser:50mw/532nm
4.Modo de trabajo: Audio-Rítmico, Automático, Maestro-Esclavo, DMX 512
5.Protocolo: DMX512 signal
6.Canales DMX:8
7.Temperatura de operación: -1º a 35º
8.Temperatura de almacenamiento: -10º a 60º

## Declaración

Este equipo funciona perfecto y se encuentra correctamente empacado.
Los usuarios deben estar de acuerdo con el uso y las instrucciones establecidas en este manual.
Nosotros no nos haremos cargo por cualquier problema causado por mal uso.
Cualquier daño resultado por el mal uso del equipo no se tomara en cuenta como garantía.
Tampoco es problema de los distribuidores cualquier problema causado por no seguir este manual.